

# 一氧化碳浓度变送器

产品名称	一氧化碳浓度变送器
公司名称	杭州陞恒云联科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市滨江区长河街道滨文路200号1幢1层1937室（注册地址）
联系电话	15088662016

## 产品详情

一氧化碳浓度变送器主要用于车库、地下室等密闭场所的楼宇自控系统中，一氧化碳浓度变送器在程序上与车库、地下室等密闭场所排风机联动，具体的工作方式为：一氧化碳浓度变送器将现场环境的一氧化碳浓度转为电流\电压信号，通常是0~10V或4~20ma,再上传到楼宇自控系统，楼宇自控系统分析、存贮所接收到的数值，当一氧化碳浓度变送器上传的数值高于设定值上限时，发出启动排烟风机命令，对车库、地下室进行换气；随着排烟风机的运行，场所内的空气得到更新，环境内一氧化碳浓度下降；由于一氧化碳浓度变送器适时将着场所内的一氧化碳浓度上传给楼宇自控系统，只要场所内一氧化碳浓度达到设定值下限，楼宇自控系统发出停止排烟风机命令，排烟风机停止工作；因此，设立了一氧化碳浓度变送器后，楼宇自控系统可以在监测控制车库、地下室等密闭场所的环境质量同时达到节能的目的。

### 一氧化碳浓度变送器使用范围

建筑标准规定在密闭的停车库或机动车辆维修和操作车间等建筑物内保持良好的通风。为了达到这个标准，建筑物内就必须时时通风。当一氧化碳浓度在标准以下(CO不超过 25ppm 或

50ppm)，建筑物可以减少通风量或不进行通风。采用一氧化碳浓度变送器监控通风量，可以有效减少能源消耗，并使通风良好。一氧化碳浓度变送器专门为存放机动车的建筑物通风应用所设计。电化学传感器技术承诺 5 年的使用品质，低廉的价格保证客户的利益。

### 一氧化碳浓度变送器主要特点

z 电化学原理，提供准确，可靠和灵敏的长期监测

z 数字技术应用

z 多种输出方式和量程范围可选

z 使用寿命长达 5 年

z 传感器探头替换方便，大程度的节约操作成本

z 时尚外壳设计，安装维护方便

一氧化碳浓度变送器技术指标

一氧化碳浓度变送器测量原理：电化学 传感器寿命：5 年

一氧化碳浓度变送器工作范围：0-50 ， 0-90%RH（非冷凝）

一氧化碳浓度变送器存放条件：-40 -70

CO 测量范围：0-100/200/400ppm 重复率：测量值 $\pm$ 5% 线性误差：测量值 $\pm$ 5%  
建议标定间隔时间：1 年 反应时间：T90= $\leq$  60 秒 预热时间： $\leq$ 2min

一氧化碳浓度变送器电源：18-30VDC

一氧化碳浓度变送器功率消耗：20mA

一氧化碳浓度变送器输出信号：4-20mA/0-10V/RS485